O sistema de abastecimento da água de consumo de Cuba é gerido pela empresa Águas Públicas do Alentejo.

A água é proveniente da Barragem de Albergaria dos Fusos, apresenta uma área de 1480 hectares, uma bacia hidrográfica de 21200 hectares e um volume total de 132 milhões de m^3 de água.

Após captada, a água é conduzida à Estação de Tratamento de Águas, a qual foi recentemente



remodelada. O novo esquema de tratamento compreende correcção de pH com ácido sulfúrico, pré-oxidação com ozono, mistura rápida de sulfato de alumínio e leite de cal, floculação com polielectrólito, flotação com ar dissolvido, filtração em areia e antracite, oxidação intermédia com ozono, filtração em carvão activado, recarbonatação com leite de cal, desinfecção e tratamento de lamas.

A nova linha de tratamento entrou em funcionamento no final de 2008.

Plano de Controlo de Qualidade da Água para Consumo Humano - Delimitações das zonas de abastecimento

Águas residuais

A água após ser utilizada pelas populações fica com características indesejáveis e passa a denominar-se por Água Residual. Estas águas, por serem poluidoras, necessitam de ser tratadas em Estações de Tratamento de Águas Residuais (ETAR's).

No município de Cuba existem os seguintes sistemas de tratamento:

Sistemas	Tratamento
Cuba	Biodiscos
Faro do Alentejo	Lagoas de estabilização
Vila Alva	Biodiscos
Vila Alva	Fossa Séptica
Albergaria dos Fusos	ETAR compacta
Vila Ruiva	ETAR compacta
Vila Ruiva	ETAR compacta